

MARATONA

ROBÓTICA PAULA SOUZA  2020

Maratona de Programação das ETECs - 2020

Resumo

Data Competição	28/11/2020
Horário	9h às 12:20h
Sistema de Controle	BOCA online via Oracle Webservice
ETECs Participantes	25
Alunos Inscritos	159
Alunos Participantes	112
Professores Responsáveis	28
Juízes Participantes	4
Problemas	10
Submissões	472

No dia 28 de novembro de 2020, foi realizada a 7ª Maratona de Programação, competição de programação entre alunos de ETECs, organizada pela Equipe da Robótica Paula Souza.

Ao todo, 112 alunos participaram do evento, sendo eles, alunos dos cursos de Tecnologia das ETECs. Quatro docentes compuseram a equipe de julgamento e execução da prova: Prof. Carlos Christian Chagas, Prof. Hamilton Machiti da Costa, Prof. Henrique Louro e Prof. Tiago Jesus de Souza.

As atividades se iniciaram meses antes da competição, com a elaboração de problemas, incluindo o desenvolvimento de soluções, a preparação de dados de entrada e respectivas saídas, divulgação do evento, gestão das inscrições e lives com orientações gerais. Posteriormente, por meio do software BOCA, foram cadastradas as equipes de competidores, juízes e de apoio. Durante a competição o software permitiu, dentre outras coisas, gerenciar a submissão e julgamento das soluções computacionais desenvolvidas pelos alunos, bem como a classificação em tempo real das equipes na prova.

No início da prova, cada aluno teve acesso ao Caderno de Problemas, elaborado pela Comissão Organizadora e composto por 10 problemas, com o objetivo de desenvolver o maior número possível de soluções dentro do tempo da competição. As soluções dos problemas envolveram implementação de programas utilizando as Linguagens C, C++, Java e Python. Durante a prova ocorreram 472 submissões de problemas para julgamento, que resultaram em 144 problemas julgados corretos.

É sabido que no item 5.4 do regulamento consta que: “para a implementação, os times deverão usar seu computador pessoal e todo o material escrito/impresso que desejarem. Nessa edição poderão fazer uso de material armazenado em meio magnético ou ter acesso à Internet durante a competição”, contudo a competição ainda possui regras, das quais não é permitido consulta entre participantes ou cópia de códigos entre eles.

MARATONA

ROBÓTICA PAULA SOUZA 2020

Sabendo que a competição era participar de forma individual, alunos foram desclassificados por compartilharem códigos entre si. As evidências estão em posse da Comissão Organizadora do evento e os professores responsáveis serão contatados para ciência dos fatos.

ETECs Participantes

Código	Unidade	Cidade	Inscritos	Participantes
8	Etec Vasco Antonio Venchiarutti	Jundiaí	9	6
9	Etec João Baptista de Lima Figueiredo	Mococa	6	5
10	Etec Lauro Gomes	São Bernardo do Campo	5	2
14	Etec Júlio de Mesquita	Santo André	1	1
15	Etec Presidente Vargas	Mogi das Cruzes	15	14
16	Etec Fernando Prestes	Sorocaba	5	4
17	Etec Rubens de Faria e Souza	Sorocaba	1	1
31	Etec Antonio Devisate	Marília	5	3
32	Etec Professor Doutor Antonio Eufrásio Toledo	Presidente Prudente	3	2
35	Etec Aristóteles Ferreira	Santos	2	1
36	Etec Professor Armando Bayeux da Silva	Rio Claro	8	7
66	Etec Jacinto Ferreira de Sá	Ourinhos	4	4
98	Etec Philadelpho Gouvea Netto	São José do Rio Preto	9	9
115	Etec de Hortolândia	Hortolândia	3	3
118	Etec de Guaianazes	São Paulo	31	17
134	Etec da Zona Sul	São Paulo	1	1
138	Etec Professor Armando José Farinazzo	Fernandópolis	3	3
158	Etec de Itanhaém	Itanhaém	2	1
193	Etec Deputado Ary de Camargo Pedroso	Piracicaba	5	4
195	Etec Professora Ilza Nascimento Pintus	São José dos Campos	9	0
212	Etec Professora Marinês Teodoro de Freitas Almeida	Novo Horizonte	14	13
224	Etec Abdias do Nascimento	São Paulo	6	4
225	Etec Raposo Tavares	São Paulo	2	2
242	Etec Osasco II	Osasco	2	0
293	Taboão da Serra	Taboão da Serra	7	5

MARATONA

ROBÓTICA PAULA SOUZA 2020

Professores Responsáveis

Professor
Alessandra Valéria Francischi De Souza
Alessandro Aparecido Antonio
Aline Mendonça Cordeiro
Antonio José Dos Santos Junior
Camila Brandão Fantozzi
Carlos Alberto Da Silva Junior
Cintia Hitomi Akabane
Cláudio José Silva Gomes
Cristiane Palomar Mercado
Douglas Baptista De Godoy
Eduardo De Souza Santos
Fernanda Gonçalves Fontes
Januário Rabelo Filho
João Pucci Neto
José Fernando Lino Santiago
Jussimar Nascimento Leal
Luciana Ferreira Baptista
Marcos Renato Alves
Maristela De Carvalho Gamba
Paulo Rogerio Da Silva
Rafael De Colle
Rodrigo Manhas Piantino
Rodrigo Viviani
Ronie Ribeiro Camargo
Rosa Mitiko Shimizu
Silvio Cesar Lopes
Vera Adriana Huang Azevedo Hypolito
Wesley Castanha De Lima

Juízes

Nome	Sobrenome
Carlos	Christian das Chagas
Hamilton	Costa
Henrique	Louro
Tiago	Jesus de Souza

MARATONA

ROBÓTICA PAULA SOUZA 2020

Classificação Geral

#	Usuario/Site	Nome	Total(*)
1	aluno77/1	[Aluno 77] O Ateu Capitalista	5 (440)
2	aluno74/1	[115 - Etec de Hortolândia] [Aluno 74] Guilherme	5 (644)
3	aluno116/1	[193 - Etec Deputado Ary de Camargo Pedroso] [Aluno 116] GUILHERME	4 (399)
4	aluno146/1	[224 - Etec Abdias do Nascimento] [Aluno 146] Gabriel	4 (431)
5	aluno75/1	[115 - Etec de Hortolândia] [Aluno 75] Pedro	4 (454)
6	aluno145/1	[224 - Etec Abdias do Nascimento] [Aluno 145] FABIANO	4 (463)
7	aluno142/1	[224 - Etec Abdias do Nascimento] [Aluno 142] Allan	4 (504)
8	aluno86/1	[118 - Etec de Guaianazes] [Aluno 86] Wallace	4 (520)
9	aluno81/1	[118 - Etec de Guaianazes] [Aluno 81] Gabriel	4 (545)
10	aluno29/1	[15 - Etec Presidente Vargas] [Aluno 29] Vitor	4 (592)
11	aluno30/1	[15 - Etec Presidente Vargas] [Aluno 30] Yan	4 (609)
12	aluno99/1	[118 - Etec de Guaianazes] [Aluno 99] Gustavo	3 (313)
13	aluno90/1	[118 - Etec de Guaianazes] [Aluno 90] Matheus	3 (339)
14	aluno17/1	[10 - Etec Lauro Gomes] [Aluno 17] Augusto	3 (363)
15	aluno69/1	[Aluno 69] JOAO	3 (453)
16	aluno147/1	[224 - Etec Abdias do Nascimento] [Aluno 147] Isaac	2 (178)
17	aluno67/1	[98 - Etec Philadelpho Gouvea Netto] [Aluno 67] EUGÊNIO	2 (223)
18	aluno24/1	[Aluno 24] Enzo	2 (241)
19	aluno73/1	[Aluno 73] WILLIAM	2 (244)
20	aluno11/1	[9 - Etec João Baptista de Lima Figueiredo] [Aluno 11] ADRIEL	2 (246)
21	aluno64/1	[66 - Etec Jacinto Ferreira de Sá] [Aluno 64] FELIPE	2 (248)
22	aluno12/1	[9 - Etec João Baptista de Lima Figueiredo] [Aluno 12] THAINA	2 (252)
23	aluno31/1	[15 - Etec Presidente Vargas] [Aluno 31] Augusto	2 (253)
24	aluno32/1	[15 - Etec Presidente Vargas] [Aluno 32] Gabriel	2 (269)
25	aluno106/1	[118 - Etec de Guaianazes] [Aluno 106] Rafaela	2 (274)
26	aluno94/1	[118 - Etec de Guaianazes] [Aluno 94] Lucas	2 (275)
27	aluno72/1	[Aluno 72] PEDRO	2 (296)
28	aluno28/1	[15 - Etec Presidente Vargas] [Aluno 28] RENAN	2 (320)
29	aluno44/1	[31 - Etec Antonio Devisate] [Aluno 44] Cauê	2 (323)
30	aluno139/1	[Aluno 139] GUSTAVO	2 (352)
31	aluno131/1	[Aluno 131] LEONARDO	2 (354)
32	aluno134/1	[Aluno 134] PABLO	2 (354)
33	aluno135/1	[Aluno 135] RAFAEL	2 (356)
34	aluno133/1	[Aluno 133] MICHELE	2 (357)
35	aluno129/1	[Aluno 129] GABRIELLY	2 (357)
36	aluno128/1	[Aluno 128] DANIEL	2 (358)
37	aluno140/1	[Aluno 140] WILIAN	2 (359)
38	aluno138/1	[Aluno 138] GUILHERME	2 (364)

MARATONA

ROBÓTICA PAULA SOUZA 2020

39	aluno141/1	[Aluno 141] WILSON	2 (364)
40	aluno34/1	[15 - Etec Presidente Vargas] [Aluno 34] Pedro	2 (377)
41	aluno13/1	[9 - Etec João Baptista de Lima Figueiredo] [Aluno 13] VINICIUS	2 (384)
42	aluno98/1	[118 - Etec de Guaianazes] [Aluno 98] Guilherme	1 (46)
43	aluno07/1	[8 - Etec Vasco Antonio Venchiarutti] [Aluno 07] Lucas	1 (75)
44	aluno08/1	[8 - Etec Vasco Antonio Venchiarutti] [Aluno 08] Matheus	1 (83)
45	aluno05/1	[8 - Etec Vasco Antonio Venchiarutti] [Aluno 05] Gabriel	1 (85)
46	aluno06/1	[8 - Etec Vasco Antonio Venchiarutti] [Aluno 06] João	1 (85)
47	aluno112/1	[Aluno 112] Pedro	1 (115)
48	aluno70/1	[Aluno 70] LUIS	1 (118)
49	aluno03/1	[8 - Etec Vasco Antonio Venchiarutti] [Aluno 03] Murilo	1 (120)
50	aluno55/1	[Aluno 55] Bruno	1 (128)
51	aluno60/1	[36 - Etec Professor Armando Bayeux da Silva] [Aluno 60] Paulo	1 (130)
52	aluno159/1	[36 - Etec Professor Armando Bayeux da Silva] [Aluno 159] Bernardo	1 (130)
53	aluno59/1	[36 - Etec Professor Armando Bayeux da Silva] [Aluno 59] Hugo	1 (131)
54	aluno54/1	[36 - Etec Professor Armando Bayeux da Silva] [Aluno 54] Aisha	1 (132)
55	aluno58/1	[36 - Etec Professor Armando Bayeux da Silva] [Aluno 58] Yasmin	1 (132)
56	aluno56/1	[36 - Etec Professor Armando Bayeux da Silva] [Aluno 56] Mylena	1 (135)
57	aluno23/1	[15 - Etec Presidente Vargas] [Aluno 23] Enzo	1 (146)
58	aluno111/1	[Aluno 111] PEDRO	1 (147)
59	aluno109/1	[138 - Etec Professor Armando José Farinazzo] [Aluno 109] KAUÃ	1 (148)
60	aluno110/1	[138 - Etec Professor Armando José Farinazzo] [Aluno 110] MATEUS	1 (148)
61	aluno15/1	[Aluno 15] IGOR	1 (154)
62	aluno137/1	[Aluno 137] VICTOR	1 (160)
63	aluno51/1	[32 - Etec Professor Doutor Antonio Eufrásio Toledo] [Aluno 51] THIAGO	1 (171)
64	aluno14/1	[9 - Etec João Baptista de Lima Figueiredo] [Aluno 14] EDUARDO	1 (177)
65	aluno04/1	[8 - Etec Vasco Antonio Venchiarutti] [Aluno 04] Raphael	0 (0)
66	aluno21/1	[10 - Etec Lauro Gomes] [Aluno 21] Vinicius	0 (0)
67	aluno22/1	[14 - Etec Júlio de Mesquita] [Aluno 22] Italo	0 (0)
68	aluno25/1	[15 - Etec Presidente Vargas] [Aluno 25] Gabryel	0 (0)
69	aluno26/1	[15 - Etec Presidente Vargas] [Aluno 26] Luiz	0 (0)
70	aluno33/1	[Aluno 33] Gastão	0 (0)
71	aluno35/1	[15 - Etec Presidente Vargas] [Aluno 35] Vinicius	0 (0)
72	aluno36/1	[15 - Etec Presidente Vargas] [Aluno 36] Miguel	0 (0)
73	aluno37/1	[Aluno 37] Nicholas	0 (0)
74	aluno38/1	[16 - Etec Fernando Prestes] [Aluno 38] Ana	0 (0)
75	aluno39/1	[16 - Etec Fernando Prestes] [Aluno 39] Beatriz	0 (0)
76	aluno40/1	[16 - Etec Fernando Prestes] [Aluno 40] Carlos	0 (0)
77	aluno41/1	[16 - Etec Fernando Prestes] [Aluno 41] João	0 (0)
78	aluno43/1	[17 - Etec Rubens de Faria e Souza] [Aluno 43] Rodolfo	0 (0)
79	aluno45/1	[31 - Etec Antonio Devisate] [Aluno 45] Henrique	0 (0)

MARATONA

ROBÓTICA PAULA SOUZA 2020

80	aluno48/1	[31 - Etec Antonio Devisate] [Aluno 48] Tiago	0 (0)
81	aluno50/1	[32 - Etec Professor Doutor Antonio Eufrásio Toledo] [Aluno 50] CAIO	0 (0)
82	aluno52/1	[35 - Etec Aristóteles Ferreira] [Aluno 52] Gabriel	0 (0)
83	aluno61/1	[66 - Etec Jacinto Ferreira de Sá] [Aluno 61] leonardo	0 (0)
84	aluno62/1	[66 - Etec Jacinto Ferreira de Sá] [Aluno 62] LORENZA	0 (0)
85	aluno63/1	[66 - Etec Jacinto Ferreira de Sá] [Aluno 63] Marco	0 (0)
86	aluno65/1	[Aluno 65] DANIEL	0 (0)
87	aluno66/1	[98 - Etec Philadelpho Gouvea Netto] [Aluno 66] ENZZO	0 (0)
88	aluno68/1	[98 - Etec Philadelpho Gouvea Netto] [Aluno 68] JOAO	0 (0)
89	aluno71/1	[Aluno 71] MATHEUS	0 (0)
90	aluno76/1	[115 - Etec de Hortolândia] [Aluno 76] Rafael	0 (0)
91	aluno80/1	[118 - Etec de Guaianazes] [Aluno 80] Danylo	0 (0)
92	aluno82/1	[118 - Etec de Guaianazes] [Aluno 82] Gean	0 (0)
93	aluno87/1	[Aluno 87] Gustavo	0 (0)
94	aluno88/1	[118 - Etec de Guaianazes] [Aluno 88] Helder	0 (0)
95	aluno92/1	[118 - Etec de Guaianazes] [Aluno 92] Cauã	0 (0)
96	aluno93/1	[118 - Etec de Guaianazes] [Aluno 93] Felipe	0 (0)
97	aluno96/1	[118 - Etec de Guaianazes] [Aluno 96] Vitória	0 (0)
98	aluno97/1	[118 - Etec de Guaianazes] [Aluno 97] Douglas	0 (0)
99	aluno107/1	[118 - Etec de Guaianazes] [Aluno 107] Rodrigo	0 (0)
100	aluno108/1	[134 - Etec da Zona Sul] [Aluno 108] Gustavo	0 (0)
101	aluno115/1	[193 - Etec Deputado Ary de Camargo Pedroso] [Aluno 115] DANIEL	0 (0)
102	aluno117/1	[193 - Etec Deputado Ary de Camargo Pedroso] [Aluno 117] GUSTAVO	0 (0)
103	aluno118/1	[193 - Etec Deputado Ary de Camargo Pedroso] [Aluno 118] NICOLAS	0 (0)
104	aluno130/1	[Aluno 130] LEONARDO	0 (0)
105	aluno136/1	[212 - Etec Professora Marinês Teodoro de Freitas Almeida] [Aluno 136] RICHIERY	0 (0)
106	aluno148/1	[225 - Etec Raposo Tavares] [Aluno 148] Kaique	0 (0)
107	aluno149/1	[225 - Etec Raposo Tavares] [Aluno 149] Matias	0 (0)

(*) Quantidade Problemas Resolvidos (Tempo)

MARATONA

ROBÓTICA PAULA SOUZA 2020

Estatísticas

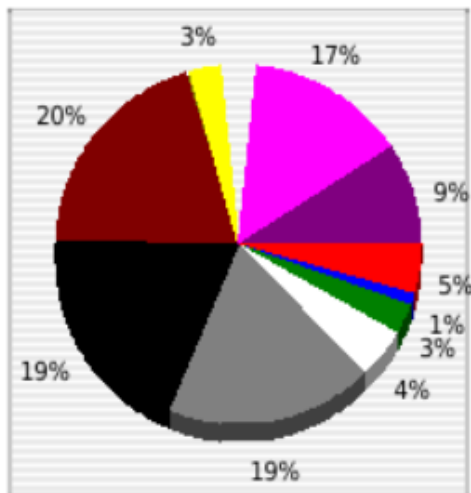
Submissões por Problema

Problemas	Total	Aceitos
A	22	13 (59%)
B	4	0 (0%)
C	13	7 (54%)
D	21	3 (14%)
E	88	0 (0%)
F	91	27 (30%)
G	95	13 (14%)
H	14	7 (50%)
I	81	58 (72%)
J	43	16 (37%)

Powered by

BOCA

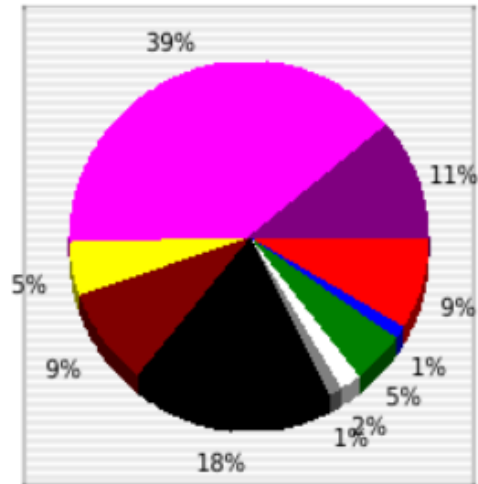
All Runs by Problem



Powered by

BOCA

Accepted Runs by Problem



MARATONA

ROBÓTICA PAULA SOUZA 2020

Submissões por Problema e Respostas dos Juizes

Problemas X Respostas	NO Compilation error	NO Name mismatch	NO Presentation error	NO Runtime error	NO Wrong answer	YES	Total
A	0	0	0	6 (27%)	3 (14%)	13 (59%)	22
B	0	0	0	3 (75%)	1 (25%)	0	4
C	0	2 (15%)	0	1 (8%)	3 (23%)	7 (54%)	13
D	1 (5%)	0	1 (5%)	5 (24%)	11 (52%)	3 (14%)	21
E	4 (5%)	1 (1%)	0	14 (16%)	69 (78%)	0	88
F	9 (10%)	1 (1%)	0	7 (8%)	47 (52%)	27 (30%)	91
G	10 (11%)	2 (2%)	1 (1%)	5 (5%)	64 (67%)	13 (14%)	95
H	0	0	1 (7%)	3 (21%)	3 (21%)	7 (50%)	14
I	5 (6%)	2 (2%)	0	7 (9%)	9 (11%)	58 (72%)	81
J	2 (5%)	0	0	13 (30%)	12 (28%)	16 (37%)	43

Submissões por Problema e Linguagem

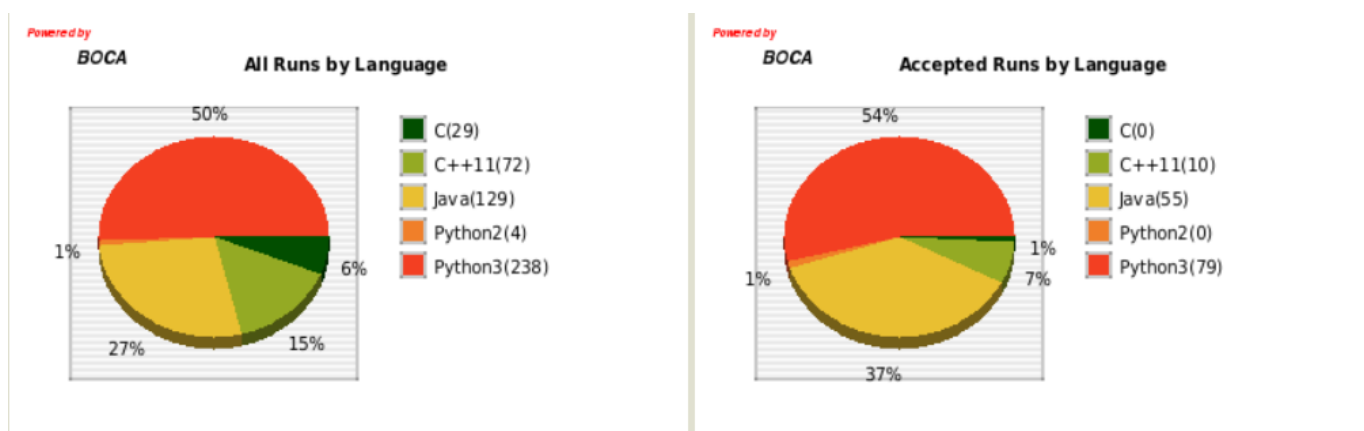
Problemas X Linguagens	C	C++11	Java	Python2	Python3	Total
A	1 (5%)	1 (5%)	1 (5%)	0	19 (86%)	22
B	1 (25%)	0	0	0	3 (75%)	4
C	1 (8%)	1 (8%)	3 (23%)	0	8 (62%)	13
D	1 (5%)	1 (5%)	8 (38%)	0	11 (52%)	21
E	10 (11%)	23 (26%)	24 (27%)	0	31 (35%)	88
F	3 (3%)	15 (16%)	27 (30%)	1 (1%)	45 (49%)	91
G	8 (8%)	18 (19%)	23 (24%)	1 (1%)	45 (47%)	95
H	1 (7%)	3 (21%)	1 (7%)	0	9 (64%)	14
I	0	5 (6%)	35 (43%)	1 (1%)	40 (49%)	81
J	3 (7%)	5 (12%)	7 (16%)	1 (2%)	27 (63%)	43

MARATONA

ROBÓTICA PAULA SOUZA 2020

Submissões por Linguagem

Linguagens	Total	Aceitos
C	29	0 (0%)
C++11	72	10 (14%)
Java	129	55 (43%)
Python2	4	0 (0%)
Python3	238	79 (33%)



Submissões por Linguagem e Resposta

Linguagens X Respostas	NO - Compilation error	NO - Name mismatch	NO - Presentation error	NO - Runtime error	NO - Wrong answer	YES	Total
C	8 (28%)	0	0	5 (17%)	16 (55%)	0	29
C++11	8 (11%)	0	2 (3%)	0	52 (72%)	10 (14%)	72
Java	15 (12%)	8 (6%)	1 (1%)	0	50 (39%)	55 (43%)	129
Python2	0	0	0	4 (100%)	0	0	4
Python3	0	0	0	55 (23%)	104 (44%)	79 (33%)	238

Submissões por Resposta

Respostas	Total
NO - Compilation error	31
NO - Name mismatch	8
NO - Presentation error	3
NO - Runtime error	64
NO - Wrong answer	222
YES	144

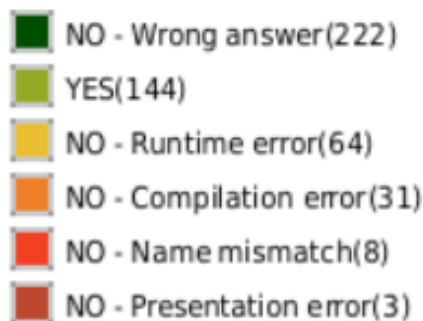
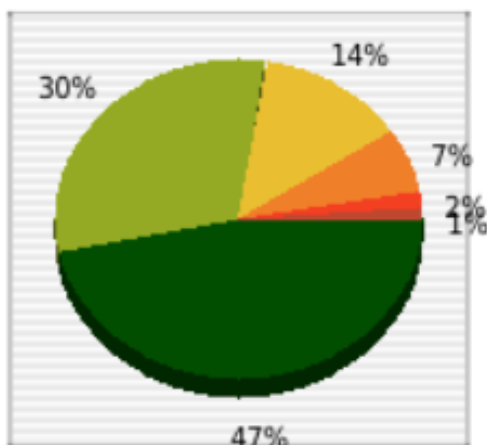
MARATONA

ROBÓTICA PAULA SOUZA 2020

Powered by

BOCA

All Runs by Answer



Submissões por Alunos e Problemas

Alunos x Problemas	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	Total	Aceitos
[Aluno 03] Murilo	0	0	0	0	0	0	4 (57%)	0	2 (29%)	1 (14%)	7	1 (14%)
[Aluno 04] Raphael	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
[Aluno 05] Gabriel	0	0	0	0	1 (17%)	4 (67%)	0	0	1 (17%)	0	6	1 (17%)
[Aluno 06] João	0	0	0	0	0	0	0	0	1 (50%)	1 (50%)	2	1 (50%)
[Aluno 07] Lucas	0	0	0	0	0	3 (60%)	0	0	1 (20%)	1 (20%)	5	1 (20%)
[Aluno 08] Matheus	0	0	0	0	0	1 (33%)	0	0	1 (33%)	1 (33%)	3	1 (33%)
[Aluno 11] ADRIEL	0	0	0	0	0	1 (33%)	1 (33%)	0	1 (33%)	0	3	2 (67%)
[Aluno 12] THAINA	0	0	0	0	0	1 (33%)	1 (33%)	0	1 (33%)	0	3	2 (67%)
[Aluno 13] VINICIUS	0	0	0	0	0	1 (33%)	1 (33%)	0	1 (33%)	0	3	2 (67%)
[Aluno 14] EDUARDO	0	0	0	0	2 (50%)	0	2 (50%)	0	0	0	4	1 (25%)
[Aluno 15] IGOR	0	0	0	0	4 (67%)	0	2 (33%)	0	0	0	6	1 (17%)
[Aluno 17] Augusto	0	0	0	0	0	2 (29%)	1 (14%)	1 (14%)	2 (29%)	1 (14%)	7	3 (43%)
[Aluno 21] Vinicius	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
[Aluno 22] Italo	0	0	1 (5%)	1 (5%)	5 (25%)	11 (55%)	2 (10%)	0	0	0	20	0
[Aluno 23] Enzo	1 (25%)	0	0	0	1 (25%)	0	2 (50%)	0	0	0	4	1 (25%)
[Aluno 24] Enzo	1 (14%)	0	0	0	1 (14%)	3 (43%)	1 (14%)	0	1 (14%)	0	7	2 (29%)
[Aluno 25] Gabryel	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
[Aluno 26] Luiz	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
[Aluno 28] RENAN	1 (33%)	0	0	0	0	0	0	0	2 (67%)	0	3	2 (67%)
[Aluno 29] Vítor	1 (13%)	2 (25%)	1 (13%)	0	0	2 (25%)	1 (13%)	0	1 (13%)	0	8	4 (50%)
[Aluno 30] Yan	1 (17%)	0	1 (17%)	0	0	2 (33%)	1 (17%)	0	1 (17%)	0	6	4 (67%)

MARATONA

ROBÓTICA PAULA SOUZA 2020

[Aluno 31] Augusto	1 (25%)	0	0	0	0	0	2 (50%)	0	1 (25%)	0	4	2 (50%)
[Aluno 32] Gabriel	1 (25%)	0	0	0	1 (25%)	0	1 (25%)	0	1 (25%)	0	4	2 (50%)
[Aluno 33] Gastão	0	0	0	0	1 (100%)	0	0	0	0	0	1	0
[Aluno 34] Pedro	1 (25%)	0	0	0	0	1 (25%)	1 (25%)	0	1 (25%)	0	4	2 (50%)
[Aluno 35] Vinicius	1 (50%)	0	0	0	0	0	0	0	1 (50%)	0	2	0
[Aluno 36] Miguel	0	0	0	0	0	0	0	0	1 (100%)	0	1	0
[Aluno 37] Nicholas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
[Aluno 38] Ana	0	0	0	0	0	0	8 (100%)	0	0	0	8	0
[Aluno 39] Beatriz	0	0	0	1 (33%)	0	1 (33%)	1 (33%)	0	0	0	3	0
[Aluno 40] Carlos	0	0	1 (7%)	0	14 (93%)	0	0	0	0	0	15	0
[Aluno 41] João	0	0	0	0	0	8 (100%)	0	0	0	0	8	0
[Aluno 43] Rodolfo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
[Aluno 44] Cauê	0	0	0	0	3 (50%)	2 (33%)	1 (17%)	0	0	0	6	2 (33%)
[Aluno 45] Henrique	0	0	0	0	2 (100%)	0	0	0	0	0	2	0
[Aluno 48] Tiago	0	0	0	0	0	1 (100%)	0	0	0	0	1	0
[Aluno 50] CAIO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
[Aluno 51] THIAGO	0	0	0	0	0	0	1 (33%)	0	1 (33%)	1 (33%)	3	1 (33%)
[Aluno 52] Gabriel	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
[Aluno 54] Aisha	0	0	0	0	0	0	0	0	1 (50%)	1 (50%)	2	1 (50%)
[Aluno 55] Bruno	0	0	0	0	0	0	0	0	1 (100%)	0	1	1 (100%)
[Aluno 56] Mylena	0	0	0	0	2 (67%)	0	0	0	1 (33%)	0	3	1 (33%)
[Aluno 58] Yasmin	0	0	0	0	0	0	0	0	1 (100%)	0	1	1 (100%)
[Aluno 59] Hugo	0	0	0	0	0	0	0	0	1 (100%)	0	1	1 (100%)
[Aluno 60] Paulo	0	0	0	2 (33%)	2 (33%)	0	0	0	1 (17%)	1 (17%)	6	1 (17%)
[Aluno 61] leonardo	0	0	0	0	0	1 (100%)	0	0	0	0	1	0
[Aluno 62] LORENZA	0	0	0	0	0	0	0	0	1 (100%)	0	1	0
[Aluno 63] Marco	1 (8%)	1 (8%)	1 (8%)	0	2 (17%)	2 (17%)	4 (33%)	1 (8%)	0	0	12	0
[Aluno 64] FELIPE	0	0	0	0	3 (50%)	0	2 (33%)	0	1 (17%)	0	6	2 (33%)
[Aluno 65] DANIEL	0	0	0	0	0	0	4 (67%)	0	2 (33%)	0	6	0
[Aluno 66] ENZZO	0	0	0	0	0	0	6 (100%)	0	0	0	6	0
[Aluno 67] EUGÊNIO	0	0	0	0	0	1 (17%)	3 (50%)	0	1 (17%)	1 (17%)	6	2 (33%)
[Aluno 68] JOAO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
[Aluno 69] JOAO	0	0	0	0	0	1 (33%)	0	0	1 (33%)	1 (33%)	3	3 (100%)
[Aluno 70] LUIS	1 (100%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1 (100%)
[Aluno 71] MATHEUS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
[Aluno 72] PEDRO	0	0	0	0	0	1 (33%)	0	0	1 (33%)	1 (33%)	3	2 (67%)
[Aluno 73] WILLIAM	0	0	0	0	0	1 (33%)	0	0	1 (33%)	1 (33%)	3	2 (67%)
[Aluno 74] Guilherme	1 (11%)	0	0	0	1 (11%)	2 (22%)	1 (11%)	0	1 (11%)	3 (33%)	9	5 (56%)
[Aluno 75] Pedro	3 (21%)	1 (7%)	0	0	3 (21%)	2 (14%)	3 (21%)	0	1 (7%)	1 (7%)	14	4 (29%)

MARATONA

ROBÓTICA PAULA SOUZA 2020

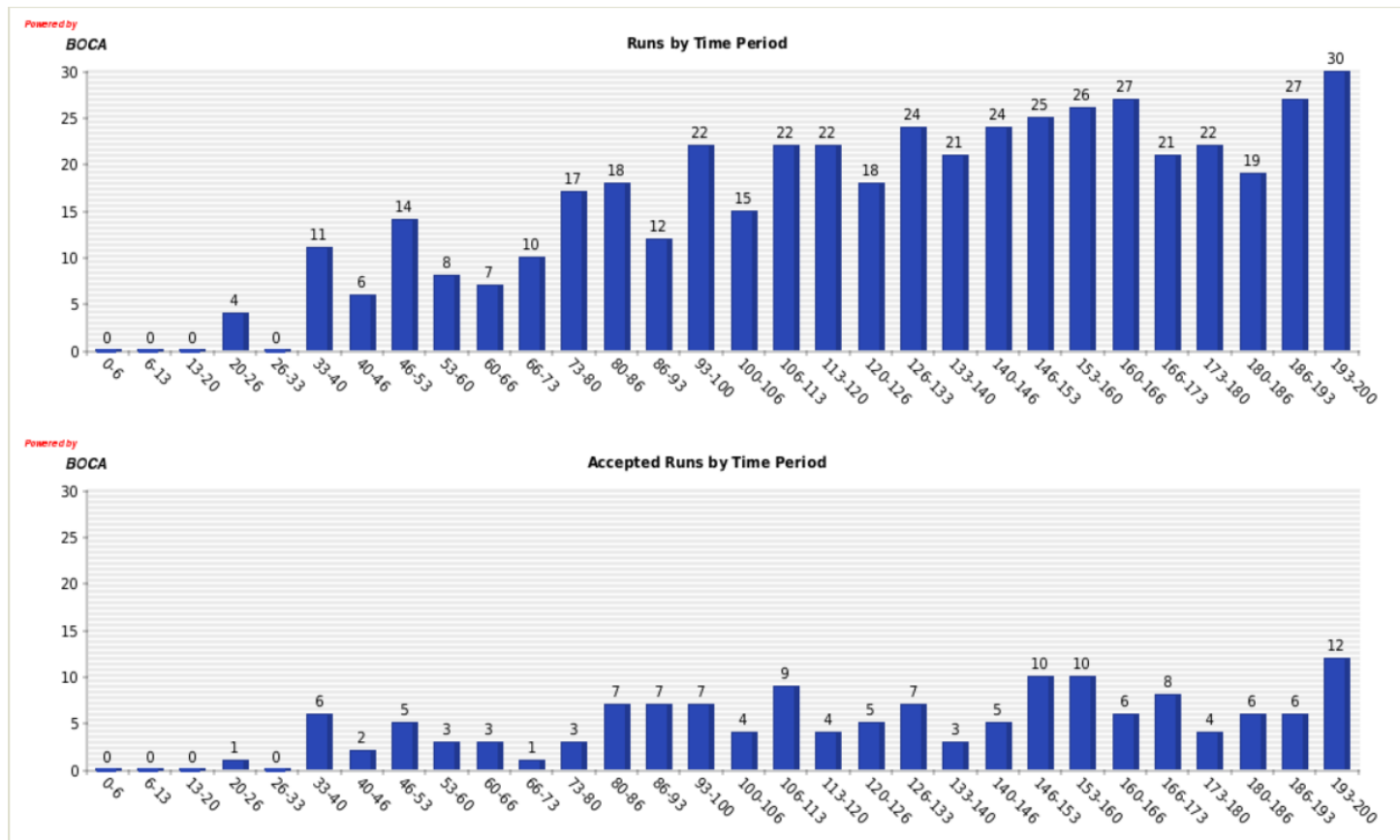
[Aluno 76] Rafael	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
[Aluno 77] O Ateu Capitalista	0	0	1 (5%)	0	12 (63%)	3 (16%)	1 (5%)	1 (5%)	1 (5%)	0	19	5 (26%)
[Aluno 80] Danylo	0	0	0	0	0	0	0	0	2 (100%)	0	2	0
[Aluno 81] Gabriel	0	0	0	1 (10%)	2 (20%)	2 (20%)	3 (30%)	0	1 (10%)	1 (10%)	10	4 (40%)
[Aluno 82] Gean	0	0	0	1 (100%)	0	0	0	0	0	0	1	0
[Aluno 86] Wallace	1 (7%)	0	0	1 (7%)	4 (29%)	1 (7%)	1 (7%)	2 (14%)	1 (7%)	3 (21%)	14	4 (29%)
[Aluno 87] Gustavo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
[Aluno 88] Helder	0	0	0	0	0	0	3 (75%)	0	1 (25%)	0	4	0
[Aluno 90] Matheus	0	0	0	2 (18%)	1 (9%)	1 (9%)	4 (36%)	0	1 (9%)	2 (18%)	11	3 (27%)
[Aluno 92] Cauã	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
[Aluno 93] Felipe	0	0	0	0	0	0	0	0	1 (100%)	0	1	0
[Aluno 94] Lucas	0	0	0	3 (43%)	0	1 (14%)	1 (14%)	0	1 (14%)	1 (14%)	7	2 (29%)
[Aluno 96] Vitória	0	0	2 (33%)	0	0	0	2 (33%)	0	2 (33%)	0	6	0
[Aluno 97] Douglas	0	0	0	0	3 (100%)	0	0	0	0	0	3	0
[Aluno 98] Guilherme	0	0	0	0	0	2 (50%)	1 (25%)	0	0	1 (25%)	4	1 (25%)
[Aluno 99] Gustavo	0	0	0	1 (25%)	1 (25%)	0	0	0	1 (25%)	1 (25%)	4	3 (75%)
[Aluno 106] Rafaela	0	0	0	0	2 (25%)	4 (50%)	1 (13%)	0	1 (13%)	0	8	2 (25%)
[Aluno 107] Rodrigo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1 (100%)	1	0
[Aluno 108] Gustavo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
[Aluno 109] KAUÃ	0	0	0	0	0	0	1 (50%)	0	1 (50%)	0	2	1 (50%)
[Aluno 110] MATEUS	0	0	0	0	0	0	1 (50%)	0	1 (50%)	0	2	1 (50%)
[Aluno 111] PEDRO	0	0	0	0	0	0	1 (33%)	0	2 (67%)	0	3	1 (33%)
[Aluno 112] Pedro	0	0	0	0	0	2 (67%)	0	0	1 (33%)	0	3	1 (33%)
[Aluno 115] DANIEL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1 (100%)	1	0
[Aluno 116] GUILHERME	0	0	2 (20%)	0	0	1 (10%)	4 (40%)	1 (10%)	1 (10%)	1 (10%)	10	4 (40%)
[Aluno 117] GUSTAVO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1 (100%)	1	0
[Aluno 118] NICOLAS	0	0	0	0	0	0	0	0	1 (50%)	1 (50%)	2	0
[Aluno 128] DANIEL	0	0	0	0	0	1 (50%)	0	0	1 (50%)	0	2	2 (100%)
[Aluno 129] GABRIELLY	0	0	0	0	0	1 (50%)	0	0	1 (50%)	0	2	2 (100%)
[Aluno 130] LEONARDO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
[Aluno 131] LEONARDO	0	0	0	0	0	1 (50%)	0	0	1 (50%)	0	2	2 (100%)
[Aluno 133] MICHELE	0	0	0	0	0	1 (50%)	0	0	1 (50%)	0	2	2 (100%)
[Aluno 134] PABLO	0	0	0	0	2 (50%)	1 (25%)	0	0	1 (25%)	0	4	2 (50%)
[Aluno 135] RAFAEL	0	0	0	0	0	1 (50%)	0	0	1 (50%)	0	2	2 (100%)
[Aluno 136] RICHIERY	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
[Aluno 137] VICTOR	0	0	0	0	0	0	0	0	1 (100%)	0	1	1 (100%)
[Aluno 138] GUILHERME	0	0	0	0	1 (25%)	1 (25%)	0	0	2 (50%)	0	4	2 (50%)

MARATONA

ROBÓTICA PAULA SOUZA 2020

[Aluno 139] GUSTAVO	0	0	0	0	0	1 (50%)	0	0	1 (50%)	0	2	2 (100%)
[Aluno 140] WILIAN	0	0	0	0	0	1 (33%)	0	0	2 (67%)	0	3	2 (67%)
[Aluno 141] WILSON	0	0	0	0	1 (20%)	2 (40%)	1 (20%)	0	1 (20%)	0	5	2 (40%)
[Aluno 142] Allan	2 (18%)	0	1 (9%)	1 (9%)	4 (36%)	0	0	1 (9%)	1 (9%)	1 (9%)	11	4 (36%)
[Aluno 145] FABIANO	1 (13%)	0	1 (13%)	0	0	0	2 (25%)	2 (25%)	1 (13%)	1 (13%)	8	4 (50%)
[Aluno 146] Gabriel	1 (11%)	0	1 (11%)	0	0	1 (11%)	3 (33%)	1 (11%)	1 (11%)	1 (11%)	9	4 (44%)
[Aluno 147] Isaac	1 (17%)	0	0	2 (33%)	0	1 (17%)	0	0	1 (17%)	1 (17%)	6	2 (33%)
[Aluno 148] Kaique	0	0	0	0	0	0	8 (100%)	0	0	0	8	0
[Aluno 149] Matias	0	0	0	0	0	1 (100%)	0	0	0	0	1	0
[Aluno 152] José	0	0	0	0	0	1 (50%)	0	0	1 (50%)	0	2	2 (100%)
[Aluno 153] Vinicius	0	0	0	0	7 (64%)	1 (9%)	0	0	1 (9%)	2 (18%)	11	2 (18%)
[Aluno 155] Vitor	1 (9%)	0	0	1 (9%)	0	1 (9%)	0	0	1 (9%)	7 (64%)	11	3 (27%)
[Aluno 157] Lucas	0	0	0	1 (14%)	0	1 (14%)	0	4 (57%)	1 (14%)	0	7	2 (29%)
[Aluno 158] Matteo	0	0	0	3 (60%)	0	1 (20%)	0	0	1 (20%)	0	5	2 (40%)
[Aluno 159] Bernardo	0	0	0	0	0	0	0	0	1 (100%)	0	1	1 (100%)

Submissões por Tempo e Período





MARATONA

ROBÓTICA PAULA SOUZA  2020

São Paulo, 07/12/2020

Equipe Robótica Paula Souza

Apoio:

